



Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti 9 iPRF1
Nombre abreviado del equipo	iPRD PV-DC
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Número de polos	2P
Tipo de salida	Contacto (sin tensión)
Composición de contactos de señalización	1 SD (1 C/O)
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	666 V

Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV
[Ue] Tensión nominal de empleo	800 V +/- 10 % corriente continua
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Ucpv] maximum continuous operating voltage	Modo diferencial, estado 1 800 V L+/L- Modo común, estado 1 800 V L+/PE Modo común, estado 1 800 V L-/PE
[Up] nivel de protección de tensión	Modo diferencial <3 kV tipo 2 L+/L- Modo común <3 kV tipo 2 L+/PE Modo común <3 kV tipo 2 L-/PE
Tipo de dispositivo seccionador	Integrated disconnector
Señalizaciones en local	Blanco/rojo bandera
Tensión del circuito de señalización	CA, estado 1 250 V 50/60 Hz
Corriente salida señal.	0.25 A
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	400 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel2,5...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel2,5...16 mm ² flexible Terminal tipo túnel2,5...16 mm ² trenzado flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	3,5 N.m

Entorno

Normas	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Certificaciones de producto	CE
Grado de protección IP	IP40 en cara frontal: IP20 en terminal:
Grado de protección IK	IK03
Humedad relativa	5...95 %
Altitud de operación	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,8 cm
Paquete 1 Ancho	6,4 cm
Paquete 1 Longitud	9,2 cm
Paquete 1 Peso	348,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	10,2 cm
Paquete 2 Longitud	27,7 cm
Paquete 2 Peso	1,446 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	13,567 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------